



AI-WB BRANDSCHUTZIMPRÄGNIERUNG FÜR TEXTILIEN & PAPIER, CHRISTBÄUME & DEKOARTIKEL

EIGENSCHAFTEN

ANTIFIRE AI-WB ist eine wasserverdünnbare Flammschutzmittelkombination, in Verbindung mit einer extrem feinteiligen Acrylharzdispersion als Fixierungsmittel und Haftvermittler. ANTIFIRE AI-WB darf der Witterung nicht ausgesetzt werden!

ANWENDUNG

ANTIFIRE AI-WB eignet sich besonders für die flammenhemmende Ausrüstung von saugfähigen Materialien wie Textilien, Jute, Pappe, Papier, Baumwolle, Mischgeweben, Christbäume und Dekoartikel.

EIGENSCHAFTEN

ANTIFIRE AI-WB besteht aus einer Wirkstoffkombination organischer und anorganischer Stickstoffhaltiger Verbindungen und Salze mit einer feinteiligen Kunstharzdispersion als Fixierungsmittel und Haftvermittler. Durch die Ausrüstung mit ANTIFIRE AI-WB können alle leicht, normal oder schwer entflammaren Materialien in ihrem Flammschutz verbessert werden, so dass diese nach der Ausrüstung eines saugfähigen Materials entsprechende Forderungen (teils nach **DIN 4102-B1**) erfüllen.

AUFTRAGSMENGE

Die Auftragsmenge richtet sich in starkem Maße nach den zu schützenden Materialien und dem angestrebten Flammschutz. Wir empfehlen eine Nassauftragsmenge von 100 Gewichts % auf das zu schützende Material als Ausgangsbasis. (Das heisst: 500g Material z.B. Baumwolle benötigt 500ml AI-WB).

AUFTRAGSART

ANTIFIRE AI-WB ist verarbeitungsfertig eingestellt, kann aber nach Bedarf mit Wasser verdünnt werden. Die Imprägnierung kann mittels Sprühen, Tauchen,

Rollen oder Streichen appliziert werden.

TROCKNUNG

Die Trocknung kann bei Raumtemperatur erfolgen. Empfehlenswert ist eine beschleunigte Trocknung bei erhöhter Temperatur z.B. mit einem Heißluftgebläse.

OBJEKTTEMPERATUR

Nicht unter +5°C, maximal +50°C

RELATIVE LÜFTFEUCHTE

Bis maximal 80% relative Luftfeuchte verarbeitbar. Taupunktunterschreitungen während der Verarbeitung und Antrocknung sind unzulässig.

TRANSPORT UND LAGERUNG

Bei mindestens +5°C bis +30°C; in ungeöffneten Gebinden 6 Monate ab Liefertermin haltbar. Unbedingt vor Frost schützen!

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE

Unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser.

VERDÜNNUNG

mit Wasser (nach Bedarf bis zu 40% Wasserzusatz)

TECHNISCHE DATEN

Dichte bei 20°C:	1,09 g/cm ³
pH-Wert:	6,5
Farbton:	weiss opak
Wirksame Bestandteile:	210g/l
Flammpunkt:	nicht brennbar

ENTSORGUNG

Sonderabfallverbrennung oder Problemstoffsammelstellen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen.

SICHERHEITSDATENBLATT

Das Sicherheitsdatenblatt ist für berufsmäßige Verwendung auf Anfrage erhältlich oder kann im Internet unter www.et-brandschutz.de heruntergeladen werden.

HINWEIS

Die in diesem Merkblatt enthaltenden Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Sie entsprechen unserem besten Wissen und sind für die Beratung unserer Kunden bestimmt. Sie ersetzen jedoch im Einzelfall keine Vorversuche, welche für die vorgesehene Verwendung der jeweiligen Materialien unerlässlich sind.

ZERTIFIZIERUNG

ANTIFIRE AI-WB ist für Textilien und Papier nach **DIN 4102-B1** zertifiziert und zugelassen. Christbäume und andere Tannen-Dekoartikel werden durch ein Gutachten belegt.

LIEFERFORM

2,5 L, 5 L, 10 L, 80 L, 240 L, 1000 L
500 ml Sprühflasche

